

# 906 DERIVADOR.Y DISTRIBUIDORES

## DERIVADOR FI 2 SAL. 30 DB COMPENSADO

Código : **9060035**

Modelo : **FD-225**

### Descripción

Derivadores ecualizados para TV terrestre y satélite con dos salidas derivadas, que cubren las frecuencias de 5 a 2.400 MHz. Derivan parte de la señal de entrada a sus salidas derivadas, continuando la mayor parte de la señal hacia la salida. La ecualización de las salidas derivadas compensa las pérdidas del cable coaxial. Disponibles en diferentes valores de atenuación de derivación.

### Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV terrestre y satélite con distribución en forma de árbol. La distribución en forma de árbol reduce el número de elementos de distribución, y reduce los metros de cable coaxial a instalar, aunque las distancias cabecera a toma se mantienen constantes. Derivadores para instalación en edificios con gran número de plantas por su baja atenuación de paso.

### Características

Bloqueo de tensión en las derivaciones. Chasis blindado de zamak y chapa metálica. Conectores F en la parte inferior para facilitar las conexiones. Dimensiones reducidas, puede ser instalado en una caja de 100x100 mm.



CODIGO		9060053	9060033	9060034	9060035	
MODELO		FD-210	FD-213	FD-219	FD-225	
Conexión		F hembra				
Salidas		2				
Rango de frecuencias	MHz	5 - 2400				
Atenuación de derivación  ①	dB ±1,0	5-47 MHz	26,0-24,5	28,0	32,0	36,0
		47-230 MHz	24,5-21,5	28,0-25,0	32,0-30,5	36,0-34,5
		470-862 MHz	17,0-13,0	21,5-17,5	27,5-24,0	33,0-30,0
		950-2150 MHz	12,5-8,5	17,0-12,0	23,0-17,5	30,0-26,0
		2150-2400 MHz	8,5-8,0	12,0-11,5	17,5-17,0	26,0-25,5
Planitud en banda	dB	±1,0				
Atenuación de paso  ②	dB ±0,5	5-47 MHz	0,8	0,6	0,5	0,5
		47-230 MHz	0,8-1,0	0,6-0,7	0,5	0,5
		470-862 MHz	1,2-1,7	0,9-1,2	0,5-0,8	0,5-0,6
		950-2150 MHz	1,8-3,0	1,2-2,0	0,8-1,4	0,6-1,0
		2150-2400 MHz	3,0-3,5	2,0-2,3	1,4-1,6	1,2
Directividad  ④	dB	5-47 MHz	>0	>0	>0	>0
		47-862 MHz	>0-6	>0-5	>0-5	>0-4
		950-2150 MHz	>7	>5-8	>5-7	>4-7
		2150-2400 MHz	>8	>8	>7	>8
Desacoplo  ⑤	dB	5-47 MHz	>45	>50	>60	>60
		47-862 MHz	>32	>40	>55	>60
		950-2150 MHz	>28	>30	>45	>45
		2150-2400 MHz	>26	>28	>38	>40
Pérdidas de retorno	dB	5-47 MHz	>18	>17	>18	>18
		47-862 MHz	>18	>15	>18	>18
		950-2150 MHz	>13	>15	>15	>15
		2150-2400 MHz	>13	>13	>13	>13
Unidades por embalaje		6				
Peso embalaje	Kg	0,45				
Dimensiones embalaje	mm	155 x 95 x 40				